Translation



INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference B 14145.3 JB	FOR FURTHER ACTION SeeNotificationofTransmittalofInternational Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)				
International application No. PCT/FR2003/001740	International filing date (day/ 11 juin 2003 (11.06	-	Priority date (day/month/year) 13 juin 2002 (13.06.2002)		
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC F16J 15/12					
Applicant COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE					
 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 					
2. This REPORT consists of a total of sheets, including this cover sheet.					
This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).					
These annexes consist of a total of sheets.					
3. This report contains indications relating to the following items:					
I Basis of the report					
II Priority					
III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability					
IV Lack of unity of invention					
V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement					
VI Certain documents cited					
VII Certain defects in the international application					
VIII Certain observations on the international application					
Date of submission of the demand		of completion of	of this report		
06 janvier 2004 (06.01.2004)		17 F	ebruary 2004 (17.02.2004)		
Name and mailing address of the IPEA/EP	Autho	orized officer			
Facsimile No.	Telep	hone No.			

I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.

REC'D

2 0 FEB 2004

WIPO

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

(Rapport rationalisé d'après le communiqué du président de l'OEB publié au JO 11/2001)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire B 14145.3 JB	POUR SUITE À DONNER	Voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)		
Demande internationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année)	Date de priorité (Jour/mois/année)		
PCT/FR03/01740	11/06/2003	13/06/2002		
Classification internationale des brevets (CIB) ou classification nationale et CIB				
F16J15/12				
Déposant				
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AL.				
 Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36. 				
2. Ce RAPPORT comprend feuilles, y comprise la présente feuille de couverture.				
Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).				
Ces annexes comprennent feuilles.				
3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:				
I X Base du rapport				
II Priorité				
III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle				
IV Absence d'unité de l'invention				
V X Déclaration motivée quant à la nouveauté l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration				
VI Certains documents cités				
VII Irrégularités dans la demande internationale				
VIII Observations relatives à la demande internationale				
·				
Date de présentation de la demande d'examinternational	men preliminaire Date	e d'achèvement du présent rapport		
06/01/2004		17/02/2004		
		ROPASCHES PATERYTY		
Nom et adresse postale de l'administration		17/02/2004 ctionnaire autorisé CONCHEL Y UNGRIA J A (+49-89) 2399 2828		
préliminaire international Office Européen des Brevets, P.B.5818 Patentiaan 2 ALCONCHEL Y UNGRIA J A				
NL-2280 HV Rijswijk - Pa Tel.: (+31-70) 340-2040		CONCHEL Y UNGRIA J A (+49-89) 2399 2828		
Fax: (+31-70) 340-3016 1et. (+49-89) 2399 2828				

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR03/01740

I. Base du rapport

Le présent rapport d'examen préliminaire international se base sur la demande telle que déposée initialement.

V. Déclaration motivée selon la règle 66.2.a (ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle

A la lumière des documents cités dans le rapport de recherche internationale, il est considéré que l'invention telle que définie dans les revendications répond aux critères énoncés à l'article 33.1 PCT, c'est-à-dire qu'elle est nouvelle, qu'elle implique une activité inventive et qu'elle est susceptible d'application industrielle.